

MAXCIS TAPE-DT

TPE Esaslı Dilatasyon Bandı

TANIM:

- Kalıcı elastikiyete sahip dilatasyon bandıdır.
- Bitki köklerine karşı dayanıklıdır.
- UV dayanımlıdır.

KULLANIM YERLERİ:

- Yatay ve dikey dilatasyon yalıtımında
- Çelik, metal gibi farklı yapı elemanları birleşme yerlerinde
- Geniş ve düzensiz çatlak yalıtımında
- Yüzme havuzu, atık su üniteleri
- Tünel ve benzeri yer altı yapıları



YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Uygulama yüzeyi temiz ve kuru olmalıdır. Pas, toz, yağ ve su olmamalıdır.
- Beton yüzeyindeki zayıf tabaka ve harç artıkları mekanik aşındırma yöntemi ile temizlenmelidir.

UYGULAMA:

- Dilatasyon bandını yüzeye yapıştırmak için kullanılacak olan MAXCIS EM-310 yapıştırma harcının A ve B bileşenleri düşük devirli karıştırıcı ile homojen bir karışım haline gelene kadar karıştırılır.
- Hazırlanan karışım dilatasyonun üst yanaklarına en az 4-5 cm genişliğinde olacak şekilde mala ile yayılır.
- Dilatasyon bandı dikkatlice dilatasyonun üzerine serilir.
- Dilatasyon bandının yapıştırma harcına temas eden kısımları iyice bastırılır.
- Dilatasyon bandının üst kısmına da 2-3 cm taşacak şekilde yapıştırma harcı uygulanır.
- Yapıştırma harcı tam olarak kuruyana kadar dilatasyon bandı hareket ettirilmemelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Test Adı	Birim	Standart	Değer
Kimyasal Yapı	-	-	TPE
Genişlik	mm	-	15/20/25/30/35/40
Kalınlık	mm	-	1,00/1,25/1,50/2,00
Servis Sıcaklığı	°C	-	-40 / +90
Sertlik (Shore A)	-	ISO 868	75-80
Enine Uzama	%	EN-ISO 527-3	600

Su Basıncı Dayanımı	bar	EN 1928	>8
Çekme Dayanımı	Mpa	EN ISO 527-3	>6
Epoksiden Soyulma Dayanımı	N/10mm	DIN 16860	>20
Yırtılma Dayanımı	N/cm		>600
Termik Kaynak Sıcaklığı	°C		270
UV Dayanımı		SIA 280/10	>7500 h

AMBALAJ: 25 metre/rulo

RAF ÖMRÜ VE DEPOALAMA:

Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, 15°C - 25°C arası ,kuru ve direk güneş ışığı görmeyen ortamlarda depolanmalıdır. Raf ömrü 24 aydır.